

## 英國資訊委員辦公室（ICO）針對COVID-19接觸史追蹤應用程式框架，發布意見報告



英國資訊委員辦公室（Information Commissioner's Office, ICO）於2020年4月17日，依據英國資料保護法（Data Protection Act 2018）第115條第3項第b款之授權，針對2020年4月10日Apple和Google因應COVID-19疫情發表之「接觸史追蹤應用程式框架」（Contacting Tracing Framework, CTF），發布意見報告。報告認為，由於CTF具備以下三大特性：（1）不會在裝置間交換個人資料，如帳戶資訊或使用者名稱；（2）配對過程僅在裝置本身進行，並不會有如應用程式伺服器之第三方介入；（3）不需要地理位置資訊就能順利運作，因此符合英國資料保護法第57條有關「透過設計並作為預設以保護個人資料」（Data protection by design and default）之規定。

縱然CTF符合英國資料保護法之規定，英國資訊委員辦公室仍於報告中指出：「未來軟體開發商若於接觸史追蹤應用程式中使用CTF技術，該應用程式於處理使用者之個人資料時，仍應隨時符合英國資料保護法關於透過設計並作為預設以保護個人資料之規定。」COVID-19疫情席捲全球，如何於「掌握感染者接觸史以預防疫情擴散」與「保障個人資料及隱私」間取得平衡，實為各國政府需考量之重要議題。我國人工智慧實驗室於2020年4月開發之「社交距離App」，便是使用類似Apple和Google之CTF技術。此份英國資訊委員辦公室意見報告，等於針對社交距離App是否侵害隱私權益，提供相當解答與指引。

### 相關連結

[Data Protection Act 2018 \(2018\)](#)

### 相關附件

- [Apple and Google joint initiative on COVID-19 contact tracing technology \(2020\) \[pdf\]](#)
- [Android Contact Tracing API \(2020\) \[pdf\]](#)
- [Exposure Notification Cryptography Specification \(2020\) \[pdf\]](#)
- [Exposure Notification Cryptography Specification Bluetooth Specification \(2020\) \[pdf\]](#)

### 你可能會想參加

- 製造業及技術服務業個資保護及資安落實－經濟部工業局112年企業個人資料保護暨資訊安全宣導說明會
- 【已額滿】2023科技研發法制推廣活動－科專個資及反詐騙實務講座
- 【2023科技法制變革論壇】高齡科技發展與法制策略論壇
- 供應鏈資安國際法制與政策趨勢分享會
- 【實體】數位發展部數位經濟相關產業個資安維辦法說明會（南部場）
- 【線上】數位發展部數位經濟相關產業個資安維辦法說明會（南部場）
- 數位發展部數位產業署113年資訊服務業安維計畫常見問題分享說明會
- 商業服務業個資保護宣導說明會
- 個人資料保護新思維企業法遵論壇
- 【實體】2024科技研發法制推廣活動－科專個資及反詐騙實務講座
- 【直播】2024科技研發法制推廣活動－科專個資及反詐騙實務講座

- 中部場—商業服務業個資保護工作坊
- 南部場—商業服務業個資保護工作坊
- 北部場—商業服務業個資保護工作坊
- 數位發展部數位產業署113年資訊服務業者個資安維辦法宣導說明會
- 電商零售業法制宣導說明會暨產學研座談會
- 數位海盜時代來臨—抵禦海上資安威脅的實踐與挑戰
- 零售業個資保護宣導暨座談會
- 零售業個資保護及資訊安全教育講習
- 零售業個資保護及資訊安全教育講習

李宗儒 編譯整理

上稿時間：2020年06月

#### 資料來源：

LEGISLATION.GOV.UK, Data Protection Act 2018 (2018), <http://www.legislation.gov.uk/ukpga/2018/12/contents/enacted> (last visited May 21, 2020).  
INFORMATION COMMISSIONER' S OFFICE [ICO], Apple and Google joint initiative on COVID-19 contact tracing technology (2020), <https://ico.org.uk/media/about-the-ico/documents/2617653/apple-google-api-opinion-final-april-2020.pdf> (last visited May 21, 2020).

#### 延伸閱讀：

APPLE DEVELOPER, Android Contact Tracing API (2020), [https://blog.google/documents/55/Android\\_Contact\\_Tracing\\_API.pdf](https://blog.google/documents/55/Android_Contact_Tracing_API.pdf) (last visited May 21, 2020).  
APPLE DEVELOPER, Exposure Notification Cryptography Specification (2020), <https://covid19-static.cdn-apple.com/applications/covid19/current/static/contact-tracing/pdf/ExposureNotification-CryptographySpecificationv1.2.pdf> (last visited May 21, 2020).  
APPLE DEVELOPER, Exposure Notification Cryptography Specification Bluetooth Specification (2020), <https://covid19-static.cdn-apple.com/applications/covid19/current/static/contact-tracing/pdf/ExposureNotification-BluetoothSpecificationv1.2.pdf> (last visited May 21, 2020).

#### 文章標籤

個人資料

資訊安全

隱私保護

數位健康

 推薦文章